

## PLANIFICACIÓN TUTORÍAS PROGRAMADAS 2019/2020

### DATOS DEL PROFESOR-TUTOR

Nombre: Camilo Quintáns Graña

Email: [cquintans@pontevedra.uned.es](mailto:cquintans@pontevedra.uned.es)

### DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II

Código: 68902079

Periodo temporal: 2º cuatrimestre

### MATERIALES NECESARIOS PARA EL ESTUDIO

Texto básico de la asignatura:

ISBN(13):9789688805398

Título: SISTEMAS DE CONTROL EN TIEMPO DISCRETO (2ª)

Autor/es: Ogata, Katsuhiko ;

Editorial: PRENTICE-HALL

### RECURSOS NECESARIOS PARA LA TUTORÍA

Proyector	X
Pizarra	X
Pizarra digital	X
Vídeo	
Otros	

### HORARIO DE TUTORÍAS

Día: Martes

Hora: de 19:00 a 20:00 horas

Aula: 108

### PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES DE TUTORÍAS

#### TUTORÍA 1: 18/02/2020

Contenidos: Presentación de la materia y criterios de evaluación. Introducción a los sistemas de control en tiempo discreto. Transformada Z.

**TUTORÍA 2:** 03/03/2020

Contenidos:

Teóricos	Contenidos: Transformada Z inversa. Ejercicios.
Prácticos	

**TUTORÍA 3:** 10/03/2020

Contenidos:

Teóricos	Métodos de discretización.
Prácticos	

**TUTORÍA 4:** 17/03/2020

Contenidos:

Teóricos	Respuesta temporal de sistemas discretos.
Prácticos	

**TUTORÍA 5:** 24/03/2020

Contenidos:

Teóricos	Estudio de la estabilidad en los sistemas discretos.
Prácticos	

**TUTORÍA 6:** 31/03/2020

Contenidos:

Teóricos	Método de diseño de reguladores con el Lugar de las Raíces.
Prácticos	

**TUTORÍA 7:** 14/04/2020

Contenidos:

Teóricos	Método de diseño de reguladores discretos por Síntesis Directa.
Prácticos	



**TUTORÍA 8:** 21/04/2020

Contenidos:

Teóricos	Diseño de reguladores de tiempo finito.
Prácticos	

**TUTORÍA 9:** 28/04/2020

Contenidos:

Teóricos	Ejercicios resueltos I.
Prácticos	

**TUTORÍA 10:** 05/05/2020

Contenidos:

Teóricos	Ejercicios resueltos II.
Prácticos	

**TUTORÍA 11:** 12/05/2020

Contenidos:

Teóricos	Ejercicios resueltos III
Prácticos	

**TUTORÍA 12:** 19/05/2020

Contenidos:

Teóricos	Repaso.
Prácticos	

**PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA:**

Criterios de evaluación: Se evaluará el procedimiento seguido para llegar a los resultados.

Fecha de entrega: Serán indicadas por el equipo docente de la Sede Central.

Fecha de corrección (aprox.): una semana después de la fecha de entrega.